(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有權機關 国際高務局



HALTOT TERMONIA OTOHI TORIK MARTER KALRIMETERIA KITALARI ARIA ARIA KARLIMETERIA KARLIMETERIA KARLIMETERIA KARL

(43) 国際公開日 2001年3月22日(22.03.2001)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 01/20958 A1

(51) 国際特殊分類? H05K 5/02

(21) 国際出職番号: PCT/JP00/06361

(25) 国際出頭の食器: 日本課

2000年9月18日(18.09.2000)

(26) 国際公開の言語: 日本級

(30) 優先権データ: 特頭平11/262101 1999年9月16日(16.09.1999) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての措定圏について): 東海関 業株式会社 (TOKAI KOGYO CO., LTD.) [JP/JP]; 〒 · 474-8688 愛知県大府市長根町四丁目1番地 Aichl (JP).

長根町四丁目1番地 東海鳳掌株式会社内 Aichi (TP) 福西篤志 (FUKUNISHI, Atsushi) [JP/JP]. 勝浦賴人 (KATSUURA, Takabito) [JP/JP]; 〒471-8571 愛知県登 田市トヨタ町1番地 トヨタ自動車株式会社内 Aichi

(74) 代理人: 弁護士 木下洋平(KINOSHITA, Yohel): 平 105-0003 東京都港区西新橋三丁目4番1号西新橋佐 厳ビル7階 Tokyo (JP)。

(81):指定国 (国内): CA, KR, US,

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT. BE. CH. CY. DE. DK. ES. FL FR. GB. GR. IE. IT. LU. MC. NL. PT. SE).

添付公嗣書頭: 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、 定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

(72) 発明者; および

(22) 岡藤出駐日:

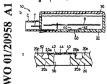
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 原 浩一 (HARA, Kouichi) [JP/JP]; 〒474-8688 愛知県大府市

(54) This: RESIN CASE PROVIDING COMPATIBILITY BETWEEN AIR PERMEABILITY AND WATER PROOFING PROP-ERTY, AND MOLD FOR PRODUCING SUCH CASE

(54) 発明の名称: 通気性と防水性を両立させた樹脂製ケース、及び筋ケースを製造するための金型



(57) Abstract: A resin case (10) which includes a through hole (50) having an annular groove formed therearound. The through hole (50) is covered with a water and oil repelling film (40) having a porous film (44). The resin case (10) has air permeability provided by the through hole (50) and is capable of preventing the entry of outside water, oil or the like by the water and oil repelling film (40).





/続葉有7